



11	Прикладне програмне забезпечення	4	3		4	9	270	126	72	54	144			4	3				
12	Комп'ютерне моделювання процесів і систем	5	6д			8	240	126	72	36	18	114				3	4		
13	Метрологія		5д			3	90	54	36		18	36				3			
	<b>Разом</b>	<b>7</b>	<b>4+2д</b>		<b>1</b>	<b>52</b>	<b>1560</b>	<b>783</b>	<b>441</b>	<b>154</b>	<b>188</b>	<b>777</b>		<b>8</b>	<b>3</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>10,5</b>	
<b>I.3. Навчальні дисципліни базової підготовки (за вибором студентів)</b>																			
14	Промислова екологія		4			2	60	36	18	18		24				2			
15	Переддипломна практика		8д			7,5	225					225							X
16	Дипломне проектування					6	180					180							X
	<b>Разом</b>		<b>1+1д</b>			<b>15,5</b>	<b>465</b>	<b>36</b>	<b>18</b>	<b>18</b>		<b>429</b>			<b>2</b>				
<b>I.4. Навчальні дисципліни соціально-гуманітарної підготовки (за вибором студентів)</b>																			
17	Історичні навчальні дисципліни (блок 1)		1д			3	90	36	18	18		54	2						
18	Україномовні навчальні дисципліни (блок 2)		2д			3	90	36	18	18		54		2					
19	Філософські навчальні дисципліни (блок 3)		3д			3	90	54	36	18		36			3				
20	Правові навчальні дисципліни (блок 5)		6			2	60	36	18	18		24						2	
21	Навчальна дисципліна з культури України (блок 4)		6д			3	90	36	36			54						2	
22	Іноземна мова		2,4д			6	180	144		144		36	2	2	2	2			
23	Іноземна мова професійного спрямування		6,7д			4	120	90		90		30					2	1	2
	<b>Разом</b>		<b>3+6д</b>			<b>24</b>	<b>720</b>	<b>432</b>	<b>126</b>	<b>306</b>		<b>288</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>2</b>
<b>Всього за цикл загальної підготовки</b>		<b>15</b>	<b>10+9д</b>		<b>1</b>	<b>140,5</b>	<b>4215</b>	<b>2061</b>	<b>999</b>	<b>712</b>	<b>350</b>	<b>2154</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>11</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>12,5</b>
<b>II. ЦИКЛ ПРОФЕСІЙНОЇ ПІДГОТОВКИ</b>																			
<b>II.1. Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки</b>																			
24	Інженерна графіка		1			3	90	54	18		36	36	3						
25	Числові методи		1,2			5	150	90	54		36	60	3	2					
26	Загальна хімічна технологія		2			3	90	54	36		18	36		3					
27	Матеріалознавство		2д			3	90	54	36	9	9	36		3					
28	Хімія		1д			3	90	54	36		18	36	3						
29	Прикладна механіка і основи конструювання		4			3	90	54	36		18	36				3			
30	Електричні машини та електропривод		4			3	90	54	36	18		36				3			
31	Теплотехніка		3д			4	120	72	36		36	48		4					
32	Гідрогазодинаміка та тепломасообмін	5	3,4д			10,5	315	171	81	36	54	144		3	3,5	3			
33	Теоретична механіка	3				4	120	54	36	18		66		3					
34	Технічні засоби автоматизації хіміко-технологічних процесів	4	5д		5	8,5	255	117	54	18	45	138				3	3,5		
35	Технологічні вимірювання та прилади в системах автоматизації хіміко-технологічних процесів	6			6	5	150	54	36		18	96						3	
36	Проектування систем автоматизації хіміко-технологічних процесів		6			4	120	72	36	36		48						4	
37	Автоматизація хіміко-технологічних процесів та виробництв	7,8			8	8	240	90	54	18	18	150							3 4
38	Оптимізація систем керування	7,8				8,5	255	108	72	36		147							3 6
	<b>Разом</b>	<b>8</b>	<b>8+5д</b>		<b>3</b>	<b>75,5</b>	<b>2265</b>	<b>1152</b>	<b>657</b>	<b>189</b>	<b>306</b>	<b>1113</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12,5</b>	<b>6,5</b>	<b>7</b>	<b>6 10</b>
<b>II.2 Навчальні дисципліни професійної та практичної підготовки (за вибором студентів)</b>																			
39	Навчальна дисципліна з програмних засобів моделювання систем керування		8д			3	90	54	18	36		36							6
40	Навчальна дисципліна з методів керування хіміко-технологічними процесами		7	7		3,5	105	27	9		18	78							1,5
41	1. Контролерні системи керування 2. Промислові контролери		7д			4	120	72	36	36		48							4
42	1. Основи системного аналізу 2. Програмне забезпечення для комп'ютерно-інтегрованих технологічних комплексів		5			3	90	54	18	36		36					3		

43	1. Технологічні об'єкти керування в автоматизованих хіміко-технологічних комплексах 2. Основи проектування комп'ютерно-інтегрованих систем		6			3	90	54	36	18		36						3		
44	1. Автоматизовані хіміко-технологічні комплекси 2. Комп'ютерно-інтегровані технологічні комплекси		8д			4,5	135	72	27	27	18	63								8
45	1. Експлуатація систем автоматизації 2. Промислові комп'ютерні мережі		4			3	90	54	18		36	36				3				
<b>Разом</b>			4+3д	1		24	720	387	162	153	72	333				3	3	3	5,5	14
<b>Всього за цикл професійної підготовки</b>		8	4д+6	1	3	99,5	2985	1539	819	342	378	1446	9	8	10	15,5	9,5	10	11,5	24
<b>Загальна кількість</b>		23	22+17д	1	4	240	7200	3600	1818	1054	728	3600	29	29	28	26,5	26,5	25	24	24
<b>Кількість годин на тиждень</b>													29	29	28	26,5	26,5	25	24	24
<b>Кількість екзаменів</b>													3	3	3	3	3	3	3	2
<b>Кількість заліків</b>													2+2д	4+2д	2+2д	4+2д	3+2д	4+2д	3+2д	3д
<b>Кількість курсових проектів</b>																			1	
<b>Кількість курсових робіт</b>																1	1	1		1
1	Фізичне виховання		1,2,3,4			12	360	288	8	280		72	4	4	4	4			3 - 4 курс секційні заняття	
2	Військова підготовка					22,5	675		У 5 - 8 семестрах за окремим планом військової підготовки											

Ухвалено на засіданні Вченої ради факультету, протокол № 2 від 28 березня 2016 р.

Завідувач кафедри \_\_\_\_\_ / Жученко А.І. /  
(підпис) (п.І.Б.)

Заст. декана факультету \_\_\_\_\_ / Панов Є.М. /  
(підпис) (п.І.Б.)